







GUÍA CIENCIAS NATURALES QUINTOS BÁSICOS

Nombre:
Curso: Quintos años Fecha: Semana 31 del 26 al 30 octubre Semana 32 del 02 al 06 noviembre
Objetivo: Reconocer los cambios que experimenta la energía eléctrica al pasar de energía eléctrica a calórica, de eléctrica a sonora, de eléctrica a lumínica y de eléctrica a mecánica (OA11)

- Te invito a desarrollar la siguiente guía donde podrás conocer sobre como transformar la energía eléctrica.
- Para responder la guía te puedes apoyar leyendo las páginas de tu texto escolar de ciencias naturales en la unidad IV. Página 154 a 159

¿En qué formas de energía se puede transformar la energía eléctrica?

1. Completa la siguiente tabla

Objeto	Cambios observados al recibir energía eléctrica	La energía se transforma en:
		
		
		
		







2. **Anota los objetos de tu casa que están habitualmente enchufados a la electricidad.**

Objeto	Cambios observados al recibir energía eléctrica	La energía eléctrica se transforma en




3. **Describe los cambios que ocurren en algunos objetos cuando la energía eléctrica se transforma en energía calórica, sonora y lumínica.**



4. Anota las acciones que realiza cada objeto eléctrico de la tabla, y luego identifica en qué tipo de energía se transformó la energía eléctrica recibida.

<p>a.</p> 	<p>b.</p> 	<p>c.</p> 	<p>d.</p> 
---	---	--	---



Función:	Función:	Función:	Función:
La energía eléctrica se transforma en energía:	La energía eléctrica se transforma en energía:	La energía eléctrica se transforma en energía:	La energía eléctrica se transforma en energía:
			
Función:	Función:	Función:	Función:
La energía eléctrica se transforma en energía:	La energía eléctrica se transforma en energía:	La energía eléctrica se transforma en energía:	La energía eléctrica se transforma en energía:

